



Spartan Chemical Company, Inc.

Material Safety Data Sheet

SECTION I: PRODUCT INFORMATION

Product Name or Number (as it appears on label):

AIRLIFT LEMON SCENT
(BULK CONCENTRATE)

Product Number: 3020

Product Division:

Janitorial

Spartan Chemical Company, Inc.

1110 Spartan Drive

Maumee OH 43537

Product/Technical Information: **1-(800)-537-8990**Medical Emergency: **1-(888)-314-6171 (24 hours)**Chemical Leak/Spill Emergency: **CHEMTREC 1-(800) 424-9300 (24 hours)**

Shipping Description: Deodorants, n.o.s.	
NFPA Ratings:	
Health:	1- Slight
Fire:	0 - Minimal
Reactivity:	0 - Minimal
HMIS Ratings:	
Health:	1- Slight
Fire:	0 - Minimal
Reactivity:	0 - Minimal
Pers. Prot. Equip.:	See Section VIII

SECTION II: HAZARDOUS INGREDIENTS

(Listed when present at 1% or greater, carcinogens at 0.1% or greater) All component chemicals are listed or exempted from listing on the "TSCA Inventory" of chemical substances maintained by the U.S. Environmental Protection Agency.

Chemical Name(s)	% W	CAS Registry No.	Table Z- 1 - A			NTP, IARC or OSHA Carcinogen
			TWA mg/m ³	STEL mg/m ³	CELING mg/m ³	
Alcohol ethoxylate	1-5	68439-46-3	Not Established	Not Established	Not Established	No
Fragrance	1-5	Proprietary	Not Established	Not Established	Not Established	No
Isopropyl alcohol	1-5	67-63-0	980	1225	Not Established	No
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	1-5	68424-85-1	Not Established	Not Established	Not Established	No

▼ SECTION III: PHYSICAL DATA

Boiling Point:	212 °F	Vapor Pressure:	Unknown
Vapor Density (AIR = 1):	Unknown	Solubility in Water:	Complete
pH:	6.0 - 8.0	Specific Gravity (H ₂ O=1):	1.00 @ 75 F
Evaporation Rate (but.ace.=1):	<1	Percent Solid by Weight:	5-10
Physical State:	Liquid		
Appearance & Odor:	Yellow liquid, lemon fragrance		

▼ SECTION IV: FIRE & EXPLOSIVE HAZARD DATA

Flash Point:	>212 °F	Method Used:	Estimate
Flammable Limits:	Not Established	Flame Extension:	N/A
Extinguishing Media:	Product does not support combustion. Use extinguishing media appropriate for surrounding fire.		
Special Fire Fighting Procedures:	Wear NIOSH approved self-contained breathing apparatus and protective clothing. Cool fire-exposed containers with water spray.		
Unusual Fire & Explosive Hazards:	Combustion products are toxic.		

▼ SECTION V: HEALTH HAZARD DATA

Threshold Limit Value:	Not established	Primary Routes of Entry:	Inhalation, Skin Contact, Eyes; Oral
Effects of Overexposure-Conditions to Avoid:	<p>Causes eye and skin irritation: Symptoms may include pain, redness, swelling and tearing</p> <p>May be harmful if swallowed: Symptoms may include nausea, vomiting, pain and diarrhea.</p> <p>Inhalation of product mist may cause respiratory irritation: Symptoms may include coughing and difficulty breathing.</p> <p>Do not get in eyes, on skin, or on clothing. Do not taste or swallow. Avoid breathing product mist.</p>		
Conditions Aggravated by Use:	Use of this product may aggravate preexisting skin; eye and respiratory disorders including asthma and dermatitis.		

Emergency & First Aid Procedures:

Eyes:	Flush eyes with water for at least 15 minutes. Remove contact lenses. Get medical attention.
Skin:	Remove contaminated clothing. Wash skin thoroughly with soap and water. Get medical attention if irritation persists. Wash contaminated clothing before reuse.
Ingestion:	Do not induce vomiting. Drink one or two glasses of water to dilute product. Get medical attention. Do not give anything by mouth to an unconscious person.
Inhalation:	Move person to fresh air. Get medical attention if irritation persists.

▼ SECTION VI: REACTIVITY DATA

Stability:	Stable	Incompatible Materials:	Strong oxidizers
Hazardous Decomposition Products:	Carbon monoxide, Carbon dioxide	Hazardous Polymerization:	Will Not Occur

▼ SECTION VII: SPILL OR LEAK PROCEDURES

Steps to be Taken in Case Material is Released or Spilled:	Small spills of one gallon or less may be flushed with plenty of water to sanitary sewer system (If permitted by local sewer regulations). Dike and contain large spills with inert material and transfer liquid to containers for disposal. Keep spill out of storm sewers and waterways.
Waste Disposal Method:	Dispose of in compliance with all federal, state and local laws and regulations.

▼ SECTION VIII: SPECIAL PROTECTION INFORMATION

Respiratory Protection:	Not required when good ventilation is provided.
Ventilation:	Provide good general ventilation. Local exhaust ventilation may be necessary for some operations.
Protective Gloves(Specify Type):	Rubber or other impervious gloves are recommended for contact with undiluted product..
Eye Protection(Specify Type):	Splash goggles are recommended to prevent eye contact when handling undiluted product.
Other Protective Equipment:	See 29 CFR 1910.132-138 for further guidance.

▼ SECTION IX: SPECIAL PRECAUTIONS

Precautions; Handling & Storing:	Wash thoroughly with soap and water after handling.
Other Precautions:	Keep out of reach of children.

© SCC 03/25/2008
AIRLIFT LEMON SCENT
(BULK CONCENTRATE)

Name: Ronald T. Cook
Effective 03/25/2008
Date:

Title: Manager, Regulatory Affairs
Supersedes: 06/01/2007

Ref: 29 CFR 1910.1200 (OSHA) Changes: MSDS Separation by Scent

This document has been prepared using data from sources considered technically reliable. It does not constitute a warranty, express or implied, as to the accuracy of the information contained herein. Actual conditions of use and handling are beyond sellers control. User is responsible to evaluate all available information when using product for any particular use and to comply with all Federal, State and Local laws and regulations.

SPARTAN CHEMICAL COMPANY, INC.
HOJA DE DATOS SOBRE SEGURIDAD DE MATERIALES

SECCIÓN I: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE DEL PRODUCTO (tal como aparece en la etiqueta)

AIRLIFT LEMON, FRESH SCENT, TROPICAL (a granel)

NÚMERO DEL PRODUCTO: 3020 (Lemon); 3022 (Fresh Scent); 3067 (Tropical)

DIVISIÓN DE PRODUCTO:

Servicio de mantenimiento

INFORMACIÓN TÉCNICA / DE PRODUCTO: 1-(800)-537-8990

EMERGENCIAS MÉDICAS: 1-(888)-314-6171 (24 horas al día)

EMERGENCIAS DE DERRAMES / FUGAS QUÍMICAS:

CHEMTREC 1-(800)-424-9300 (24 horas al día)

NOMBRE DEL FABRICANTE

Spartan Chemical Company, Inc.

DIRECCIÓN (NÚMERO, CALLE, CIUDAD, ESTADO Y CÓDIGO POSTAL)

1110 Spartan Drive, Maumee, OH 43537

Descripción de envío: Desodorantes, c.n.e.

VALORES NFPA:	VALORES HMIS:
SALUD-1-Ligero INCENDIO-0-Mínimo REACCIÓN-0-Mínimo	SALUD-1-Ligero INCENDIO-0-Mínimo REACCIÓN- 0-Mínimo EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL- Vea la Sección VIII

SECCIÓN II: INGREDIENTES PELIGROSOS

(Alistados cuando están presentes en cantidades del 1% o más, carcinógenos al 0.1% o más) Todos los componentes químicos se encuentran o son exentos de la lista del "Inventario TSCA" de sustancias químicas que mantiene la Agencia para la Protección del Medio Ambiente de los Estados Unidos.

No. DE REGISTRO CAS	% PESO	NOMBRES DE QUÍMICOS	TABLA Z-1-A			NTP, IARC o OSHA CARCINOGENICO
			TWA mg/m ³	STEL mg/m ³	TECHO mg/m ³	
68439-46-3	1-5	Ethoxylate de alcohol	No establecido	No establecido	No establecido	No
Propietario	1-5	Fragancia	No establecido	No establecido	No establecido	No
67-63-0	1-5	Isopropanol	980	1225	No establecido	No
68424-85-1	1-5	Cloruro de alquildimetilbencilamonio	No establecido	No establecido	No establecido	No

SECCIÓN III: DATOS FÍSICOS

PUNTO DE EBULLICIÓN

212° F

GRAVEDAD ESPECÍFICA (H₂O = 1)

1.00 @ 75° F

PORCENTAJE SÓLIDO EN PESO

5 a 10

PRESIÓN DE VAPOR

Desconocida

TASA DE EVAPORACIÓN (but. ace. = 1)

<1

DENSIDAD DE VAPOR (AIRE = 1)

Desconocida

SOLUBILIDAD EN AGUA

Completa

ASPECTO Y OLOR

Limón: Líquido amarillo, fragancia de limón

Fresco: Líquido azul, fragancia agradable

Tropical: Líquido rosado, fragancia floral fuerte

ESTADO FÍSICO: Líquido

pH

6.0 a 8.0

SECCIÓN IV: DATOS SOBRE PELIGROS DE INCENDIO Y EXPLOSIONES

PUNTO DE INFLAMABILIDAD – >212° F **MÉTODO UTILIZADO** – Calculado **LÍMITE DE INFLAMABILIDAD** No establecido

EXTENSIÓN DE LLAMA: n.a.

MEDIOS DE EXTINCIÓN: El producto no sostiene la combustión. Use medios de extinguir adecuados para el ambiente.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA COMBATIR INCENDIOS: Use equipo con respirador auto-contenido aprobado por NIOSH y ropa de protección. Enfríe los recipientes expuestos al incendio con un rocío de agua.

PELIGROS ESPECIALES DE INCENDIO Y EXPLOSIONES: Los productos de combustión son tóxicos.

SECCIÓN V: DATOS SOBRE PELIGROS PARA LA SALUD

EFFECTOS DE EXPOSICIÓN EXCESIVA - CONDICIONES QUE HAY QUE EVITAR: **LÍMITE MÁXIMO:** No establecido
Causa irritación a los ojos y a la piel: Síntomas pueden incluir dolor, rojez, hinchazón y lagrimeo. **Puede ser dañino si es ingerido:** Síntomas pueden incluir náusea, vómito, dolor y diarrea. **La inhalación de la neblina de producto puede causar irritación a las vías respiratorias:** Síntomas pueden incluir tos y dificultades al respirar. **No permita el contacto con los ojos, la piel o la ropa. No lo pruebe ni ingiera. Evite respirar la neblina de producto.**
PRINCIPALES MEDIOS DE ENTRADA: Inhalación, contacto con la piel, ojos, ingestión.
CONDICIONES AGRAVADAS POR EL USO: El uso de este producto puede empeorar los problemas preexistentes de la piel, problemas con los ojos y las vías respiratorias incluyendo asma y dermatitis.
PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS:
Ojos: Lave los ojos con agua durante un mínimo de 15 minutos. Quítese las lentillas de contacto. Consiga atención médica. **Piel:** Quite la ropa contaminada. Lávese la piel bien con agua y jabón. Consiga atención médica si la irritación persiste. Lave la ropa contaminada antes de usarla de nuevo. **Ingestión:** No induzca el vómito. Beba uno o dos vasos de agua para diluir el producto. Consiga atención médica. No le dé nada por boca a una persona inconsciente. **Inhalación:** Traslade la persona al aire fresco. Consiga atención médica si la irritación persiste.

SECCIÓN VI: DATOS SOBRE REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Estable
INCOMPATIBILIDAD (MATERIALES QUE HAY QUE EVITAR): Agentes oxidantes fuertes
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA: Monóxido de carbono, dióxido de carbono
POLIMERIZACIÓN: No se producirá

SECCIÓN VII: PROCEDIMIENTOS EN CASO DE DERRAMES O FUGAS

PASOS A SEGUIR EN CASO QUE EL MATERIAL ESCAPE O SE RIEGUE: Pequeños derrames de un galón o menos pueden ser eliminados con abundante agua al sistema de alcantarilla (si permitido por los reglamentos locales del sistema de alcantarilla). Proteja con dique y contenga grandes derrames con material inerte y traslade el líquido a recipientes para desechar. Mantenga el derrame fuera del sistema para aguas cloacales y vías fluviales.
MÉTODO DE DISPONER DE DESECHOS: Deseche en conformidad con todas las leyes y reglamentos federales, estatales y locales.

SECCIÓN VIII: INFORMACIÓN ESPECIAL SOBRE LA PROTECCIÓN

PROTECCIÓN RESPIRATORIA (ESPECIFIQUE TIPO): No requirió cuando ventilación buena se proporciona.
VENTILACIÓN: Proporcione una buena ventilación general. Algunas operaciones pueden requerir de ventilación local de escape.
GUANTES PROTECTIVOS (ESPECIFIQUE TIPO): Guantes de goma u otro material impermeable son recomendados para contacto con el producto no-diluido.
PROTECTORES DE OJOS (ESPECIFIQUE TIPO): Se recomienda el uso de gafas resistentes a salpicaduras para evitar el contacto con los ojos cuando manipula el producto no-diluido.
OTRO EQUIPO PROTECTOR: Consulte 29 CFR 1910.132-138 para mayor orientación.

SECCIÓN IX: PRECAUCIONES ESPECIALES

PRECAUCIONES PARA EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO: Lávese bien con agua y jabón después de manipular.

OTRAS PRECAUCIONES: Mantenga lejos del alcance de los niños.

© SCC 06/01/2007

Spartan Chemical Company, Inc.

AIRLIFT LEMON, FRESH SCENT, TROPICAL (a granel)

Ref: 29 CFR 1910.1200 (OSHA)

NOMBRE: Ronald T. Cook
TÍTULO: Gerente, Normas de reglamento
FECHA: 06/01/2007
REEMPLAZA: 05/03/2007
CAMBIOS: Revisión de fórmula

Este documento ha sido preparado con datos de fuentes consideradas confiables técnicamente. No constituye una garantía expresada ni implicada en cuanto a la precisión de los datos contenidos. Las condiciones del uso y manejo actuales están fuera del control de los vendedores. El usuario tiene la responsabilidad de evaluar toda la información disponible cuando se usa el producto para cualquier uso particular y de cumplir con las leyes y reglamentos federales, estatales y locales.